



**Вальцовый
станок Diorit
MDDY/Z**

Вальцовый станок Diorit 2019. Удобен и эффективен как никогда прежде.

Помол различных видов зерна для получения качественной муки требует применения высокоэффективных вальцовых станков, которые, к тому же, должны отвечать все более строгим требованиям к производственной санитарии, производительности, эффективности и экономичности.

Четырех- и восьмивальцовые станки MDDY/ MDDZ линейки Diorit от компании Бюлер обеспечивают стабильный и безопасный размол пшеницы, маиса/ кукурузы, ржи, ячменя, спельты и других зерновых. Diorit 2019 готов к цифровой эпохе. Современное управление машиной, мобильный доступ и интуитивно понятный пользовательский интерфейс делают вальцовый станок более эффективным, чем когда-либо прежде.

Первоклассное качество размола

Рама машины выполнена из чугуна и является превосходным основанием, обеспечивающим необходимую прочность для непрерывного высокопроизводительного размола в режиме круглосуточной эксплуатации. Широкое впускное устройство и возможность регулирования скорости питающего валка обеспечивают

равномерную подачу продукта по всей длине мелющих валцов, тем самым способствуя получению продукта стабильно высокого качества. Компактный комплект валов с силовым замыканием позволяет достигать высокой точности и стабильных результатов размола. Вклад в неизменное качество продукции.

Гигиеничный дизайн

Все части мельницы, контактирующие с продуктом, выполнены из нержавеющей стали или других безопасных для пищевых продуктов материалов. Блокируемые крышки закрывают доступ к машине и гарантируют, что никакие загрязнения не смогут проникнуть в вальцовый станок. Откидной модуль питателя обеспечивает полную выгрузку продукта и легкий доступ для очистки.



Безопасность прежде всего. И для продукта, и для производственного процесса.

Современная безопасность производственного процесса

Для стабильной и надежной работы вальцового станка необходим непрерывный контроль. Современные сенсорные технологии, реализованные в машинах Diorit, гарантируют идеальную выровненность и оптимальную скорость работы валов.

Встроенный контроль отвала валов предотвращает касание работающих валов в отсутствие продукта. Контроль скорости заднего рабочего вала позволяет определять правильность функционирования ременной передачи.

Дополнительный контроль температуры валов и подшипников активирует устройство аварийной сигнализации и немедленно прекращает работу станка в случае чрезмерного нагрева.

Преимущества

- Первостепенное качество размола
- Простота эксплуатации и обслуживания
- Максимальная безопасность
- Универсальное применение
- Передовая система управления



Diorit обеспечивает первоклассное качество размола и эффективную работу. Его новая система управления абсолютно проста в управлении. Современные санитарные и защитные функции делают его идеальным вальцовым станком для различных продуктов и применений.

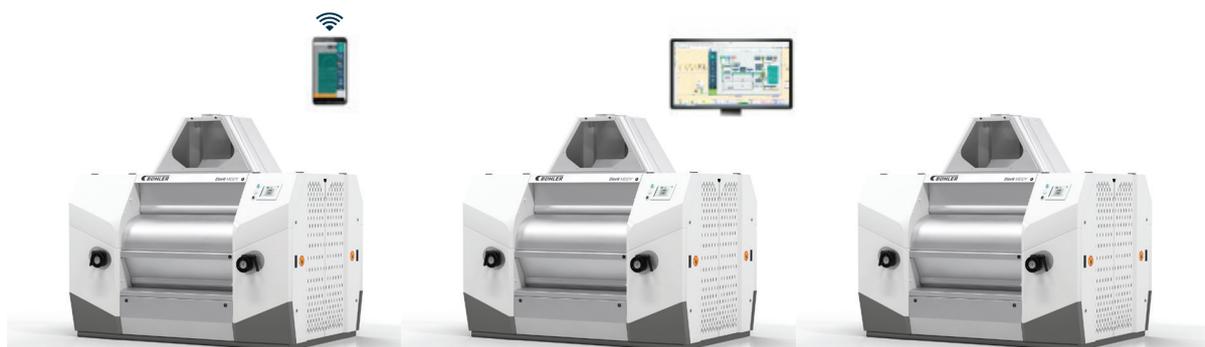
Diorit 2019 оптимизирован для большого удобства и гибкости.

Простота эксплуатации и обслуживания

Diorit разработан для эргономичной и простой эксплуатации. От ручек и откидного модуля питателя до системы Quick Pack. Все разработано для прямого взаимодействия, поддерживая максимальное время безотказной работы. Благодаря размещению дверцы размольной камеры на 30 мм выше, отбор проб удобнее и быстрее, чем когда-либо.

Передовая система управления

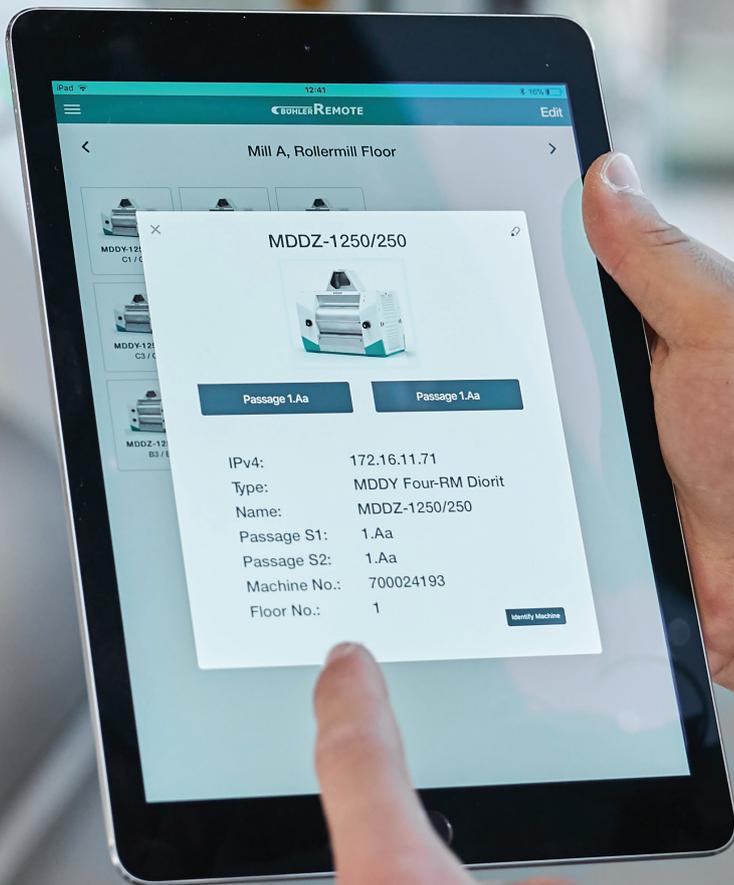
Для новой системы управления Diorit характерна технологичность, легкость использования и гибкость. Веб-сервер управления новой машиной позволяет контролировать и управлять вальцовым станком с различных устройств, включая смартфоны, планшеты и ПК. Вы сами решаете, как Вы хотите взаимодействовать с Вашими валами. Встроенный сенсорный экран на Diorit больше не нужен, но доступен в качестве опции.



Беспроводное подключение к заводу
Доступ через смартфон и планшет

Удаленное подключение
Доступ через заводской компьютер

Локальное соединение
Две встроенные сенсорные панели



MDDZ-1250/250



Passage 1.Aa

Passage 1.Aa

IPv4: 172.16.11.71
Type: MDDY Four-RM Diorit
Name: MDDZ-1250/250
Passage S1: 1.Aa
Passage S2: 1.Aa
Machine No.: 700024193
Floor No.: 1

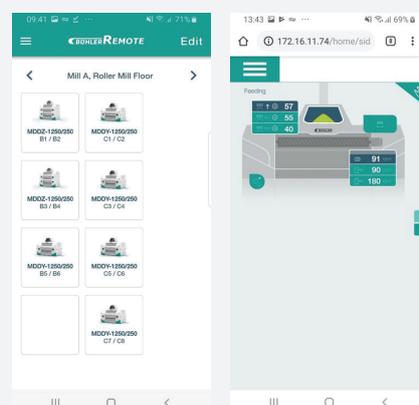
Identify Machine



Пользовательский интерфейс Diorit интуитивно понятен и прост в использовании. Все рабочие параметры могут быть установлены непосредственно на сенсорном экране Diorit.

Приложение удаленного доступа Бюлер

Приложение Bühler remote обеспечивает доступ к машинам с мобильных устройств через внутреннюю беспроводную сеть комбината. Вы пройдете через начальную настройку, где можно расположить машины в соответствии с планировкой Вашего завода. При выборе вальцового станка приложение подключается к системе управления и отображается интерфейс пользователя. Все функции системы управления также доступны в приложении.



Новый Diorit от Бюлер. Более гибкий к Вашим потребностям.

Вальцовые станки Diorit могут оснащаться четырьмя или восемью валами длиной от 600 до 1500 мм и диаметром 250 и 300 мм. Четырехвальцовый станок с длиной вала 600 мм теперь также доступен в раздельном исполнении. Это позволяет делать размол в три или четыре разных прохода на одном станке.

Вместе с различными впускными устройствами для продукта, скребками, валами и другими опциями, можно подобрать оптимальное решение, удовлетворяющее любым производственным требованиям к производительности и пропускной способности.

Опции

Контроль температуры валов

Контроль температуры подшипников

Прямое всасывание

Водяное охлаждение

Подъемное устройство

Сенсорный экран (HMI)

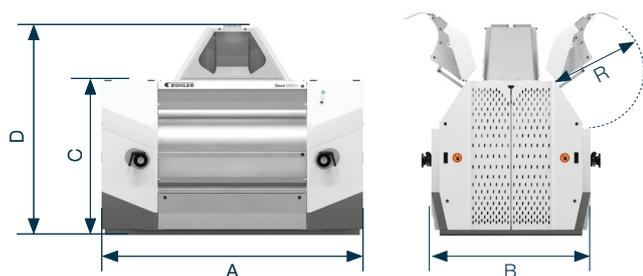
Технические данные

Тип	Диаметр вала (мм)	Длина вала (мм)	Размеры (мм)					Вес (кг)	Объем (м³)
			A	B	C	D	R		
Четырехвальцовый станок			A	B	C	D	R	Net	
Четырехвальцовый станок	250	600	1570	1336	1318	1793	650	2450	7,5
Четырехвальцовый станок	250	600/L1*	1570	1336	1318	1793	650	2450	7,5
Четырехвальцовый станок	250	600/L2*	1570	1336	1318	1793	650	2450	7,5
Четырехвальцовый станок	250	1000	1970	1336	1318	1793	650	2900	8
Четырехвальцовый станок	250	1250	2220	1336	1318	1793	650	3400	8
Четырехвальцовый станок	250	1500	2470	1336	1318	1793	650	3900	8,5
Четырехвальцовый станок	300	1000	1970	1536	1322	1796	672	3400	8,5
Четырехвальцовый станок	300	1250	2220	1536	1322	1796	672	3950	9,5
Восьмивальцовый станок	250	1000	1970	1336	1858	2333	650	5100	9
Восьмивальцовый станок	250	1250	2220	1336	1858	2333	650	5900	9,5

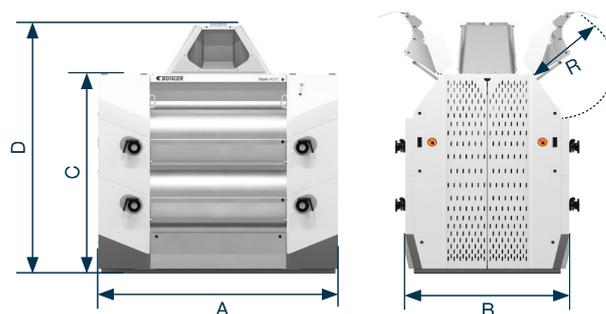
L1: продольно разделенная версия с одной стороны

L2: продольно разделенная версия с двух сторон

Diorit четырехвальцовый станок MDDY



Diorit четырехвальцовый станок MDDZ



Бюлер АГ

Представительство в Москве
Тел.: +7 495 139 34 00
office.moscow@buhlergroup.com
buhlergroup.com
buhlerservice.ru

Bühler AG

CH-9240 Uzwil
Switzerland
T +41 71 955 11 11
F +41 71 955 66 11
buhlergroup.com



Brochure Diorit Roller Mill MDDY/Z ru 10/19